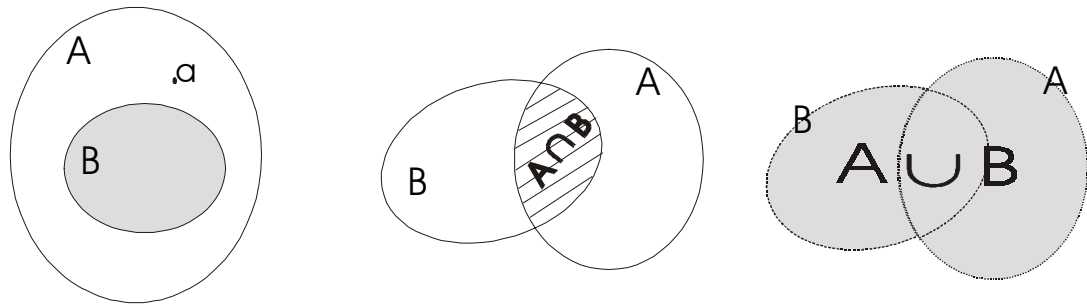


| <b>Notación sobre conjuntos</b>  |  |
|--|--|
| Conjunto (A, B,...)  | СЪВКУПНОСТ                                 |
| Elemento (a, b,...)  | елемент                                    |
| Está incluido o es igual a ( $\subseteq$ )<br>(un conjunto en otro conjunto)   | включва или е равно<br>( $B \subseteq A$ ) |
| Está incluido en ( $\subset$ )<br>(un conjunto en otro conjunto)   | включва<br>( $B \subset A$ )               |
| Subconjunto (B) de un conjunto (A)<br>Si $B \subset A$   | подчинено B на A<br>ако $B \subset A$      |
| Pertenece a (un elemento a un conjunto)  | ( $a \in A$ )<br>принадлежи                |
| Intersección (de conjuntos)  | $A \cap B$<br>пресечка, пресичане          |
| Unión (de conjuntos)   | $A \cup B$<br>обединение                   |
|  <p style="text-align: left;"><math>B \subset A ; a \in A</math></p> |  |
| Implicar ( $\Rightarrow$ )   | следва                                     |
| Equivalencia ( $\Leftrightarrow$ )   | равнозначно, равностийно                   |
| Equivalente  | равностоеен, равностойност                 |
| Conjunto vacío ( $\emptyset$ )   | празна съвкупност                          |

| <b>Notación sobre conjuntos</b>   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Números naturales ( <b>N</b> )    | Естествени числа                  |
| Números enteros ( <b>Z</b> )      | Цяли числа                        |
| Números racionales ( <b>Q</b> )   | Разумени числа                    |
| Números irracionales ( <b>I</b> ) | Нерационални числа                |
| Números reales ( <b>R</b> )       | Реалени числа<br><b>R = Q ∪ I</b> |
| Números complejos ( <b>C</b> )    | Сложени числа                     |

El diagrama muestra un círculo grande etiquetado como 'C' que contiene un círculo más pequeño etiquetado como 'R'. Dentro de 'R', hay un círculo etiquetado como 'Q' que contiene un círculo más pequeño etiquetado como 'N'. También dentro de 'R', hay un círculo etiquetado como 'I' que no contiene otros círculos. Un círculo etiquetado como 'Z' está situado entre 'N' y 'I', representando que los enteros incluyen tanto a los naturales como a los irracionales.